

Научная статья

УДК 636.5

EDN DPSTID

Анализ зарегистрированных на территории Евразии пород кур

Валерия Алексеевна Гордеева¹, студент

Алина Игоревна Ярошук², кандидат ветеринарных наук

^{1, 2} Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной
медицины, Санкт-Петербург, Россия

¹ lerchikmilk@gmail.com, ² a.yaroschuk@bk.ru

Аннотация. Представлены результаты анализа зарегистрированных на данный период пород кур и их кроссов, выведенных на территории Евразии, по странам выведения соответствующих пород.

Ключевые слова: птицеводство, породы кур, Евразия

Для цитирования: Гордеева В. А., Ярошук А. И. Анализ зарегистрированных на территории Евразии пород кур // Проблемы зоотехнии, ветеринарии и биологии сельскохозяйственных животных : материалы всерос. (нац.) науч.-практ. конф. (Благовещенск, 20 марта 2024 г.). Благовещенск : Дальневосточный ГАУ, 2024. С. 45–49.

Original article

Analysis of chicken breeds registered in Eurasia

Valeria A. Gordeeva¹, Student

Alina I. Yaroshchuk², Candidate of Veterinary Sciences

^{1, 2} St. Petersburg State University of Veterinary Medicine, St. Petersburg, Russia

¹ lerchikmilk@gmail.com, ² a.yaroschuk@bk.ru

Abstract. The results of the analysis of chicken breeds registered for this period and their crosses bred on the territory of Eurasia, according to the countries of breeding of the corresponding breeds, are presented.

Keywords: poultry farming, chicken breeds, Eurasia

For citation: Gordeeva V. A., Yaroshchuk A. I. Analysis of chicken breeds registered in Eurasia. Proceedings from Problems of animal husbandry, veterinary medicine and biology of farm animals: *Vserossiiskaya (natsional'naya) nauchno-prakticheskaya konferentsiya*. (PP. 45–49), Blagoveshchensk, Dal'nevostochnyi gosudarstvennyi agrarnyi universitet, 2024 (in Russ.).

Сельское хозяйство играет ключевую роль в обеспечении продовольственной безопасности и удовлетворении потребностей населения в питании. Животноводство, как часть сельского хозяйства, имеет особое значение в обеспечении населения животными белками, а одним из наиболее важных сегментов животноводства является птицеводство, в частности куроводство [1].

Куры выступают одними из самых распространенных и востребованных продуктивных животных, их породное разнообразие имеет большое значение в сельском хозяйстве. Породы кур принято разделять на три группы по принципу большей продуктивности: яичные, мясные и яично-мясные. Яичные породы кур эффективнее используются в яичном производстве в силу их высокой яйценоскости, мясные же быстрее набирают мышечную массу и, соответственно, используются в производстве мясной продукции [2].

Какими бы техническими инновациями в птицеводстве ни обладали фермеры, значимость породного разнообразия кур остается непреложным фактом. Разные породы кур могут иметь разную продуктивность, выход мяса или яиц, вкус, качество мяса и другие показатели, в том числе качество пера. Поэтому, поддерживая породное разнообразие кур, можно использовать различные породы для производства продуктов с разными характеристиками. Кроме того, разные породы могут иметь различные уровни сопротивляемости к разным инфекционным заболеваниям птиц [3].

Если определенная порода кур становится уязвимой для определенной болезни, другие породы могут выступать как резервуар здорового генетического материала, что помогает предотвратить распространение болезни и обеспечивает устойчивость популяции кур. Поэтому важной задачей генетиков птицеводческих комплексов многих стран остается выведение новых пород и кроссов птицы, которые подходили бы под изменяющиеся условия среды, сохраняя производство мяса птицы, яиц и прочей продукции куроводства без существенных потерь [4].

Целью работы явился анализ зарегистрированных на данный момент пород кур и их кроссов, выведенных на территории Евразии, согласно страны выведения породы.

Для достижения целей нами использованы отечественные и зарубежные литературные источники, а также база Global Databank for Animal Genetic Resources, в которую страны заносят данные о своих породах домашнего скота, включая данные о размере и структуре популяций пород. Данные вводятся в систему национальными координаторами по управлению генетическими ресурсами животных. В настоящее время в базе зарегистрировано более 15 000 национальных популяций пород из 182 стран.

По данным анализа выявлено, что в Таджикистане, Швейцарии, Йемене, Армении, Дании, Латвии, Малайзии, Омане и Исландии зарегистрировано по одной породе кур. По две породы зарегистрировано в Таиланде, Узбекистане, Ираке, Литве, Норвегии, Монголии, Мьянме и Республике Корея. В Грузии, Италии и Финляндии зарегистрировано по 3 породы; по 4 породы зарегистрировано в Афганистане, Албании, Молдове и Пакистане. В Непале, Словакии и Киргизстане зарегистрировано по 5 пород кур.

В таблице 1 приведен список стран Евразии, в которых было выведено более 5 пород и кроссов кур (по данным на середину 2022 г.) без учета вымерших пород. Таким образом, больше всего пород кур по состоянию на 2022 г. зарегистрировано во Франции (114 пород), Китае (101) и Германии (90). После вышеперечисленных стран следуют Великобритания (81), Румыния (57), Нидерланды (40), Украина (35), Индонезия (32), Бельгия (27), Япония (21), Испания (20), Словения (17), Россия (15), Индия (14), Вьетнам (13), Польша и Чехия (по 12), Венгрия и Турция (по 10), Ирландия и Швеция (по 9), Сербия и Черногория (8), Филиппины (7). Количество пород и кроссов, выведенных во Франции, Китае и Германии, занимает соответственно 14; 12 и 11 % всех пород кур континента.

Таблица 1 – Породы кур, согласно стране их выведения на территории Евразии

Страна	Количество пород и кроссов	Примеры пород
Бельгия	27	Luikse vechter, Waasse kriel, Ardennaise
Чехия	12	Bohemian Fowl-Partridge, Indian Fighter, Bantam
Сербия и Черногория	8	Kosovo Singer, East Serbian Hen, Golovrata
Словения	17	Modern English Game, Styrian White, Kura
Китай	101	Ju-Chi, Jianghan, Huainan Sanhuang
Россия	15	Кучинская юбилейная, Адлерская серебристая, Смена, УК Кубань 123, Заря 17
Индия	14	Gramapriya, Cari Golz, Yamuna
Вьетнам	13	Oke, Ga Ho, Phu lu Te
Швеция	9	Åsbohöna, Hedemorahöna, Svensk dvärghöna
Турция	10	Denizli Black, Denizli Pamukkiri, Gebze
Испания	20	Cara Blanca, Castellana Negra, Gallina Mallorquina
Украина	35	Quil-like, Ukrainian Vushanka, Tetra-X
Великобритания	81	Dutch, Creve Coeur, Ancona, Brockbar
Франция	114	Bresse grise, Caussade, Combattant du nord
Венгрия	10	Gödöllői New Hampshire, Fehér erdélyi kopasznyakú
Германия	90	Tuzo, Yamato, Vogtländer, Sussex
Ирландия	9	Japanese, Old Dutch Bantam, Booted Brahma
Нидерланды	40	Hollands Hoen kriel, Chaams Hoen, Assendelfts Hoenkriel
Индонезия	32	Hutan Hijau, Merawang, Bukan-Ras
Япония	21	Tosa Cochin, Ukokkei, Kurokashiwa
Польша	12	B-300 White, Polbar, Zoltonozka Kuropatwiana /Z33/
Румыния	57	Drezda, Faverolles Salmon, Negru de Banat
Филиппины	7	Bolinao, Paraoakan, Banaba

Список источников

1. Рейнбах Н. Р., Вахрамеев А. Б. Генетическое разнообразие в популяциях кур русская белая, пушкинская и корниш на основе анализа гомозиготных районов // Молочнохозяйственный вестник. 2022. № 3 (47). С. 131–144.
2. Кибкало Л. И. Перспективные породы и породные типы сельскохозяйственных животных : учебное пособие. Курск : Курский государственный аграрный университет, 2014. 401 с.
3. Domestic Animal Diversity Information System (Dad-is) // Food and Agriculture Organization of the United Nations. URL: <https://www.fao.org/dad-is/en/> (дата обращения: 01.02.2024).

4. Загороднев Ю. П. Управление мировым генофондом животных : учебное пособие. СПб. : Лань, 2023. 104 с.

References

1. Reinbach N. R., Vakhrameev A. B. Genetic diversity in populations of Russian white, Pushkinskaya and Cornish chickens based on the analysis of homozygous areas. *Molochnokhozyaistvennyi vestnik*, 2022;3(47):131–144 (in Russ.).

2. Kibkalo L. I. *Promising breeds and pedigree types of farm animals: a textbook*, Kursk, Kurskii gosudarstvennyi agrarnyi universitet, 2014, 401 p. (in Russ.).

3. Domestic Animal Diversity Information System (Dad-is). *Fao.org* Retrieved from <https://www.fao.org/dad-is/en/> (Accessed 01 February 2024).

4. Zagorodnev Yu. P. *Management of the global animal gene pool: a textbook*, St. Petersburg, Lan, 2023, 104 p. (in Russ.).

© Гордеева В. А., Ярощук А. И., 2024

Статья поступила в редакцию 11.03.2024; одобрена после рецензирования 22.03.2024; принята к публикации 17.05.2024.

The article was submitted 11.03.2024; approved after reviewing 22.03.2024; accepted for publication 17.05.2024.